

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744340**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1071 / 1239**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201164291**

Datum rođenja: **15.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 1239**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	104	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	28	80	405	11	36
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.3	79	7.4	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	1.4	79	18.1	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	79	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	110	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	105	-1	35
	perzistencija	g	104	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	91	-1	36
	mastitis	g	107	-2	65	108	-1	32
	ciste	g	100	0	69	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	110		67	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	35
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	36
	visina križa	g	106	1	79	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	73	105	2	35
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	99	1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	-2	35
	putice	g	103	0	72	99	-1	35
	visina papaka	g	106	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 1239
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1239
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	1	35
	kut pred. vimena	g	98	1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	103	1	71	103	1	35
	dubina vimena	g	102	1	79	100	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	107	1	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	97		34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova