

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741542**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **907 / 1239**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201420838**

Datum rođenja: **22.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **871 / 1239**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	110	0	34
	fitnes	g	112	0	82	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	6	79	303	5	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.8	79	1.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	13.8	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	79	-0.12	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	104	0	34
	randman	g	117	1	75	112	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	110	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	84	-1	86	89	0	36
	mastitis	g	112	0	62	107	-1	31
	ciste	g	103	1	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	36
	visina križa	g	94	2	79	97	1	36
	duljina leđa	g	98	1	74	105	1	35
	širina zdjelice	g	100	1	73	104	1	35
	dubina trupa	g	98	1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	1	75	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	95	-2	35
	putice	g	103	1	71	106	0	35
	visina papaka	g	111	-1	62	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	95	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 907 / 1239
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1239
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	97	1	69	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	-1	36
	duljina sisa	g	102	2	82	102	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	101		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova