

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201739988**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 127**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201526313**

Datum rođenja: **20.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 127**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	105	0	34
	fitnes	g	120	2	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	-49	79	-153	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-23.1	-1.5	78	-12.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-1.5	78	-2.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	104	0	34
	randman	g	98	1	74	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	112	1	35
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	96	1	85	94	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	105	-2	66	101	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		63	100		32
	plodnost	g	117	1	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	109	1	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	35
	visina križa	g	105	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	104	1	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	-1	34
	dubina trupa	g	106	1	71	101	1	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	104	1	34
	putice	g	100	0	70	102	1	34
	visina papaka	g	96	-1	61	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	96	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 127
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 127
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	34
	susp. ligament	g	93	1	68	96	0	34
	dubina vimena	g	104	1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	106	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	89	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	106		33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima