

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 454
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 454
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	107	0	39
	fitnes	g	117	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	75	594	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	75	17.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	74	15.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	110	0	40
	randman	g	109	0	72	106	0	40
	klase mesa	g	110	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	100	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	44
	mastitis	g	94	0	58	97	0	33
	ciste	g	101	0	62	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	41
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	43
	visina križa	g	105	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	39
	putice	g	107	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646667**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 454**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 454**
MG: **A1A1 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	71	97	0	39
	susp. ligament	g	92	0	65	93	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	99		38

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima