

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 253
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	106	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	79	529	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	79	19.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	78	19.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	100	0	36
	mastitis	g	97	0	61	98	0	30
	ciste	g	98	0	66	99	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	97		65	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	35
	visina križa	g	98	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	90	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	35
	putice	g	84	0	71	89	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558470**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 253**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201245020**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 253**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		72	93		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima