

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 80
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	34
	fitnes	g	106	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	79	297	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	11.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	113	0	34
	randman	g	105	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	89	0	36
	mastitis	g	86	0	62	91	0	32
	ciste	g	104	0	67	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	104		64	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	89	0	35
	visina križa	g	107	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	110	0	35
	dubina trupa	g	109	0	71	109	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	35
	putice	g	104	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201526186**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201063397**

Datum rođenja: **18.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 80**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	74	90	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	91	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	88	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	113	0	73	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	92	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	101		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima