

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 253
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 253
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	36
	fitnes	g	99	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	80	292	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	79	21.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	13.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	37
	randman	g	97	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	101	0	34
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	96	0	38
	mastitis	g	101	0	60	95	0	31
	ciste	g	97	0	66	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	107		64	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	71	86	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	93	0	37
	visina križa	g	101	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	88	0	36
	dubina trupa	g	88	0	72	90	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	109	0	36
	putice	g	92	0	71	92	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606659**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 253**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 253**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	36
	kut pred. vimena	g	85	0	75	88	0	36
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	115	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		71	94		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima