

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): 01.08.2025
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 256
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 256
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	109	-1	78	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	110	-2	41
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	100	-1	37
	fitnes	g	100	1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-30	80	241	-51	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.7	79	18.7	-3.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1	79	12.4	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	100	-1	37
	randman	g	96	-1	75	101	-1	36
	klase mesa	g	97	-1	75	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	100	-1	35
	perzistencija	g	113	0	80	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	96	0	38
	mastitis	g	102	1	62	96	1	31
	ciste	g	99	2	67	95	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	108		64	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	76	94	0	36
	vitalnost	g	106	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	86	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	93	0	37
	visina križa	g	102	1	79	99	1	38
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	88	0	36
	dubina trupa	g	89	1	72	91	1	36
	položaj zdjelice	g	112	1	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	36
	putice	g	92	0	71	91	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	63	93	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 256**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 256**
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	73	107	1	36
	kut pred. vimena	g	86	1	75	88	0	36
	susp. ligament	g	92	0	70	94	-1	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	93	-1	37
	duljina sisa	g	115	0	83	107	-1	38
	debljina sisa	g	101	-1	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	100	-1	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		72	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima