

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 256
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 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	108	-1	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	0	36
	fitnes	g	101	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	-18	79	70	-44	37
	dnevna kol. masti	g	21	-1.4	79	20.5	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-0.6	78	9.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	79	0.24	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	36
	randman	g	111	-1	74	103	-1	36
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	104	1	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	85	97	-1	37
	mastitis	g	96	2	60	97	2	31
	ciste	g	101	0	65	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		63	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	-1	36
	vitalnost	g	106	1	70	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	94	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	96	-1	36
	visina križa	g	90	0	78	98	1	37
	duljina leđa	g	89	0	73	94	1	36
	širina zdjelice	g	87	0	72	89	0	36
	dubina trupa	g	82	0	71	90	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	36
	putice	g	96	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	90	1	61	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	-1	36

Životni broj: **HR 3201606660**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201138634**

Datum rođenja: **17.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 256**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 256**
MG: **A2A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	105	1	36
	kut pred. vimena	g	88	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	96	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	97	-1	36
	duljina sisa	g	100	1	82	103	0	37
	debljina sisa	g	100	1	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	85	100	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	102	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	100		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima