

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): 01.12.2025
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 258
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 258
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	0	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	111	1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-2	76	99	-1	37
	fitnes	g	99	-1	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	68	81	349	108	43
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.1	80	18.9	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	2	80	14.7	2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.04	80	0.05	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.03	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	98	-2	37
	randman	g	94	-2	75	100	-1	36
	klase mesa	g	96	-1	75	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	99	-1	35
	perzistencija	g	116	3	81	113	5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	107	1	87	97	1	38
	mastitis	g	99	-3	63	95	-1	32
	ciste	g	98	-1	67	96	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	91	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	77	94	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	87	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	92	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	98	-1	38
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	89	1	73	88	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	72	91	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	108	-1	37
	putice	g	93	1	72	92	1	36
	visina papaka	g	97	1	63	94	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	107	-1	37

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): 01.12.2025
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 258
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 258
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	0	37
	kut pred. vimena	g	84	-2	76	88	0	37
	susp. ligament	g	91	-1	70	94	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	93	0	37
	duljina sisa	g	116	1	83	109	2	38
	debljina sisa	g	102	1	74	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	73	95	1	35

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 2512 i 2511

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