

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 260
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 260
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	37
	fitnes	g	101	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	81	342	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	81	18.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	80	14.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	81	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	98	0	37
	randman	g	95	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	116	0	81	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	97	0	38
	mastitis	g	102	0	64	96	0	32
	ciste	g	99	0	68	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	105	0	33
	plodnost	g	96	0	74	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	72	87	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	91	0	38
	visina križa	g	102	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	88	0	37
	dubina trupa	g	88	0	73	91	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	37
	putice	g	92	0	72	92	0	37
	visina papaka	g	96	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 260
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 260
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	84	0	76	87	0	37
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	116	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	95	0	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 2606 i 2604

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