

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	79	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	99	0	37
	fitnes	g	101	2	83	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	6	81	342	-7	43
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	81	18.7	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.3	80	14.6	-0.1	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	-1	77	98	0	37
	randman	g	95	1	76	100	0	36
	klase mesa	g	97	1	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	100	1	36
	perzistencija	g	116	0	81	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	100	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	97	0	38
	mastitis	g	102	3	64	96	1	32
	ciste	g	99	1	68	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	65	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	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
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	72	87	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	91	-1	38
	visina križa	g	102	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	88	-1	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	1	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	107	-1	37
	putice	g	92	-1	72	92	0	37
	visina papaka	g	96	-1	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 156 / 260
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	106	-1	37
	kut pred. vimena	g	84	0	76	87	-1	37
	susp. ligament	g	90	-1	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	79	92	-1	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	-1	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	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 2604 i 2601

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