

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 260
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 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	105	-1	80	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	109	1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	100	-1	36
	fitnes	g	98	-1	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-18	84	110	18	42
	dnevna kol. masti	g	18.3	0.2	83	16.9	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.7	82	9.6	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	83	0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	36
	randman	g	111	0	75	102	-1	36
	klase mesa	g	96	-1	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	100	1	35
	perzistencija	g	104	1	84	108	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	86	97	0	37
	mastitis	g	96	3	62	97	2	32
	ciste	g	100	-1	67	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	107	0	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	95	-1	37
	visina križa	g	90	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	93	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	72	88	0	36
	dubina trupa	g	82	0	71	90	1	36
	položaj zdjelice	g	98	1	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	36
	putice	g	97	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	89	-1	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	103	0	36

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 260
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 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	99	0	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	87	0	75	95	-1	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	95	-1	35
	dubina vimena	g	96	0	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	82	103	0	37
	debljina sisa	g	101	-1	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	1	36
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	100	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima