

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 85
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	103	-3	76	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	-1	35
	fitnes	g	93	-1	80	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	-101	80	-28	13	41
	dnevna kol. masti	g	20.2	-4.4	79	11.7	-3.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-3.3	78	7.2	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	79	0.17	-0.07	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	-1	36
	randman	g	104	-1	72	107	-1	34
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	98	-1	32
	perzistencija	g	96	1	79	100	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	82	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	85	-2	78	93	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	102	0	36
	mastitis	g	92	0	58	96	0	28
	ciste	g	102	-1	63	99	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	97	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	63	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	-1	63	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	-2	82	94	-2	36
	visina križa	g	93	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	87	-1	73	93	-1	36
	širina zdjelice	g	85	-2	71	95	-1	35
	dubina trupa	g	89	-1	70	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	1	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	108	-1	35
	putice	g	104	0	69	103	0	35
	visina papaka	g	101	-1	59	98	-1	32
dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	105	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 85
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	93	-2	35
	susp. ligament	g	95	-1	67	102	1	34
	dubina vimena	g	89	-1	77	92	-1	36
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	95	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-4	69	102	-1	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima