

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 86
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	110	-6	77	108	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-5	88	109	-3	44
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	110	-1	36
	fitnes	g	99	-2	80	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	83	105	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-187	82	395	-95	42
	dnevna kol. masti	g	7.2	-6	81	11.3	-4.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-7.3	80	12.8	-4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	81	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	105	-1	36
	randman	g	113	-1	73	109	-1	35
	klase mesa	g	113	0	72	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	100	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	82	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	106	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	-1	37
	mastitis	g	115	0	58	108	0	29
	ciste	g	95	-2	63	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	61	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-3	82	100	-2	37
	visina križa	g	98	-1	78	101	0	38
	duljina leđa	g	97	0	72	100	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	71	105	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	101	0	36
	putice	g	106	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	96	-1	59	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 86
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	97	-1	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	101	0	36
	susp. ligament	g	95	-2	67	94	-1	35
	dubina vimena	g	107	-1	77	103	-1	37
	duljina sisa	g	109	0	81	107	1	38
	debljina sisa	g	108	1	72	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	94	-1	37
	čistoća vimena	g	97	-1	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	1	33

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