

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	75	94	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	85	-1	73	94	-1	34
	fitnes	g	99	-1	80	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-267	-6	78	-97	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.6	77	0	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.2	76	-4.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	74	91	0	34
	randman	g	90	-1	72	97	0	33
	klase mesa	g	89	-1	72	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	69	99	1	32
	perzistencija	g	101	-1	77	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	91	0	35
	mastitis	g	102	2	58	100	1	28
	ciste	g	100	-1	63	97	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	93	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	1	33
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	1	35
	visina križa	g	96	1	78	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	98	1	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	83	0	73	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	104	0	34
	putice	g	99	-1	69	103	-1	34
	visina papaka	g	97	1	59	98	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	1	34
	kut pred. vimena	g	99	-2	73	105	-1	34
	susp. ligament	g	83	0	67	87	-1	33
	dubina vimena	g	108	0	77	106	1	35
	duljina sisa	g	99	1	81	104	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	72	104	-1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	99		31

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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima