

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 80
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	91	0	75	96	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	85	0	73	95	0	33
	fitnes	g	99	0	79	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	81	96	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	0	77	-32	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	76	-3.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	91	0	34
	randman	g	91	0	72	97	0	32
	klase mesa	g	89	0	71	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	99	0	31
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	83	91	0	35
	mastitis	g	101	0	56	99	0	27
	ciste	g	100	0	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	94	0	32
	vitalnost	g	106	0	67	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	34
	visina križa	g	94	0	77	91	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	73	85	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	104	0	33
	putice	g	101	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	93	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): 01.12.2024
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 80
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	106	0	33
	susp. ligament	g	83	0	66	88	0	32
	dubina vimena	g	108	0	76	104	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	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 2502 i 2501
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