

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650970**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 76**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201234932**

Datum rođenja: **22.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 76**
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	107	0	75	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	33
	fitnes	g	105	0	80	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	27	78	151	36	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	-0.2	77	1.8	1	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.4	0.1	76	2.3	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	99	-1	34
	randman	g	106	1	73	105	1	32
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	69	103	0	31
	perzistencija	g	103	0	77	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	99	-1	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	35
	mastitis	g	100	-1	57	102	0	27
	ciste	g	102	0	62	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	73	96	-1	32
	vitalnost	g	102	1	68	106	1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	106	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	109	-1	35
	visina križa	g	104	0	78	100	1	35
	duljina leđa	g	100	-2	72	99	-1	34
	širina zdjelice	g	108	1	71	105	0	34
	dubina trupa	g	102	-1	70	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	100	2	74	94	2	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	102	1	34
	putice	g	102	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	101	1	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	89	1	34
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	112	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650970
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201234932

Datum rođenja: 22.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	101	-1	32
	dubina vimena	g	115	-1	77	113	-1	35
	duljina sisa	g	115	1	81	111	1	35
	debljina sisa	g	97	1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 2408 i 2407
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