

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494135**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 76**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0952978221**

Datum rođenja: **10.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 49494805 POMPEI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 76**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	102	1	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	100	0	33
	fitnes	g	102	-1	79	101	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	33	78	156	32	36
	dnevna kol. masti	g	-6.3	1.9	77	0.2	1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	1.1	76	5.6	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	98	0	34
	randman	g	98	1	73	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	102	0	31
	perzistencija	g	100	-1	77	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	91	-1	84	97	-1	35
	mastitis	g	100	3	55	103	1	26
	ciste	g	99	1	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	96	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	-1	33
	vitalnost	g	107	1	67	104	1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	35
	visina križa	g	86	2	77	96	1	35
	duljina leđa	g	95	1	72	99	-1	35
	širina zdjelice	g	101	1	70	104	0	34
	dubina trupa	g	100	-1	69	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	89	1	34
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	73	102	2	34
	putice	g	102	2	68	104	2	33
	visina papaka	g	96	-2	58	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	2	70	92	1	34
	kut pred. vimena	g	110	-1	72	108	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	109	0	35
	duljina sisa	g	108	1	81	107	0	35
	debljina sisa	g	95	0	71	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	100	-1	34
	čistoća vimena	g	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima