

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 80**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 80**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	33
	fitnes	g	107	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	78	221	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	15.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	11.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	33
	randman	g	109	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	34
	mastitis	g	100	0	56	100	0	26
	ciste	g	104	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	108	0	67	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	0	34
	visina križa	g	89	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	88	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	33
	putice	g	103	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	72	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 80
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 80
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	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 2503 i 2502
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima