

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): 16 / 81
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 81
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	-1	33
	fitnes	g	107	1	80	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-22	78	156	-21	34
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.8	78	12.2	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.6	77	9.7	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.07	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	77	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	103	-1	33
	randman	g	110	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	69	103	2	31
	perzistencija	g	104	-2	78	105	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	82	100	1	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	97	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	34
	mastitis	g	104	3	57	102	1	27
	ciste	g	102	-2	63	99	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	95	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	98	0	32
	vitalnost	g	107	-1	68	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	2	82	110	2	34
	visina križa	g	90	1	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	98	1	34
	širina zdjelice	g	92	1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	105	-1	33
	putice	g	101	-1	69	105	-2	33
	visina papaka	g	101	1	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	95	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): **16 / 81**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 81**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	73	112	0	33
	susp. ligament	g	100	1	67	96	-1	32
	dubina vimena	g	114	1	77	109	1	34
	duljina sisa	g	99	-1	81	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	101	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		30

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima