

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	107	0	43
	fitnes	g	106	0	82	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	-28	86	135	-12	47
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.5	85	8.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.4	84	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	85	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	84	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	102	0	43
	randman	g	101	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	103	-1	40
	perzistencija	g	104	0	85	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	99	-1	44
	protok mlijeka	g	102	1	86	101	0	45
	mastitis	g	110	0	62	99	-1	36
	ciste	g	95	0	66	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	72	93	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	-1	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	108	0	45
	visina križa	g	87	1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	89	1	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	94	1	72	103	0	42
	dubina trupa	g	87	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	103	0	43
	putice	g	105	1	71	103	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	94	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 92
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	75	110	0	42
	susp. ligament	g	99	-1	69	94	0	40
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	73	98	0	40

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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima