

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	42
	fitnes	g	100	0	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	79	378	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	10.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	77	9.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	0	43
	randman	g	115	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	85	92	0	45
	mastitis	g	90	0	59	105	0	34
	ciste	g	89	0	64	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96	0	62	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	44
	visina križa	g	100	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	85	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	129	0	75	112	0	42
	putice	g	104	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	95	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201492239**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201101557**

Datum rođenja: **15.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	105	0	78	109	0	43
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	100	0	39

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 2511 i 2508

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