

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): 01.04.2025

Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	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	99	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	78	375	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	11.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	9.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	96	0	43
	randman	g	116	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	92	0	45
	mastitis	g	90	0	58	104	0	34
	ciste	g	89	0	63	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97		62	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	95	0	41
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	105	0	37
	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	97	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	74	111	0	42
	putice	g	105	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	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): 01.04.2025
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 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	96	0	71	97	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	73	103	0	41
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	101		38

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima