

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): 01.08.2026

Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	100	0	42
	fitnes	g	97	-1	82	102	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-53	82	51	-32	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.5	81	-0.6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1	81	-1.3	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	94	0	43
	randman	g	114	0	74	104	0	41
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	104	-1	40
	perzistencija	g	107	1	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	0	45
	mastitis	g	90	-1	62	104	-1	35
	ciste	g	88	0	65	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	41
	vitalnost	g	97	-2	70	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	-1	65	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	44
	visina križa	g	100	1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	94	1	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	85	0	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	127	-1	76	110	-1	42
	putice	g	106	1	70	102	1	41
	visina papaka	g	94	0	61	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	101	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): 01.08.2026
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 7
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	94	0	41
	kut pred. vimena	g	99	1	74	102	0	42
	susp. ligament	g	99	-1	69	95	-1	40
	dubina vimena	g	104	0	78	107	-1	43
	duljina sisa	g	102	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	73	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima