

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 81
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	111	0	36
	fitnes	g	101	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	78	490	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	15.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	77	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	36
	randman	g	114	0	73	110	0	35
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	101	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	94	0	37
	mastitis	g	115	0	58	108	0	29
	ciste	g	97	0	62	97	0	31
	mimoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	37
	visina križa	g	99	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	73	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	36
	putice	g	106	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 81
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 81
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	97	0	67	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	38
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	98	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima