

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): 01.08.2026
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 92
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	108	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	0	37
	fitnes	g	100	1	81	98	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	3	85	368	9	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.8	84	10.3	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.3	83	12.1	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.06	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	37
	randman	g	113	0	74	109	1	36
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	100	0	35
	perzistencija	g	103	1	84	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	1	38
	protok mlijeka	g	92	0	85	92	-1	39
	mastitis	g	115	0	60	108	0	31
	ciste	g	96	1	64	98	1	33
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	71	91	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	104	1	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	38
	visina križa	g	98	-1	78	101	0	39
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	37
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	-1	37
	putice	g	106	0	69	106	1	37
	visina papaka	g	95	0	60	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	105	0	37

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): 01.08.2026
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 92
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	95	0	68	92	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	38
	duljina sisa	g	110	1	82	107	1	39
	debljina sisa	g	107	0	72	104	-2	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	94	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	93	-1	38
	čistoća vimena	g	98	1	71	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	97	-2	34

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