

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652060**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraču SI (GZW): **164 / 263**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201494168**

Datum rođenja: **18.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **181 / 263**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	73	122	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	109	1	38
	fitnes	g	100	2	78	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	7	75	816	-8	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.9	74	21.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.2	73	26.5	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	74	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	1	71	108	1	38
	randman	g	112	1	70	104	0	38
	klase mesa	g	113	0	69	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	67	106	3	36
	perzistencija	g	99	-1	74	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	80	101	1	42
	broj somatskih stanica	g	94	1	75	99	1	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	98	0	43
	mastitis	g	91	1	55	104	1	31
	ciste	g	100	-1	60	102	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		58	101		32
	plodnost	g	101	1	67	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	110	1	69	105	1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	106	1	33
	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	-1	42
	visina križa	g	103	1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	106	1	38
	putice	g	98	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	94	-1	55	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	95	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652060
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 263
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494168

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 263
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	98	-2	38
	susp. ligament	g	90	-1	63	93	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	74	105	0	39
	duljina sisa	g	99	-1	78	109	0	41
	debljina sisa	g	109	0	68	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-2	75	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	102	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		67	91		36

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima