

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): **122 / 184**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 3201494168**

Datum rođenja: **18.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 184**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	108	0	37
	fitnes	g	99	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	74	882	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	73	24.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	73	27.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	107	0	38
	randman	g	111	0	69	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	68	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	104	0	35
	perzistencija	g	101	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	98	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	98	0	43
	mastitis	g	90	0	53	102	0	30
	ciste	g	101	0	58	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	41
	visina križa	g	103	0	74	105	0	39
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	38
	putice	g	99	0	64	102	0	35
	visina papaka	g	95	0	54	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	117	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	94	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	69	100	0	37

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): 122 / 184
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201494168

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 184
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	94	0	34
	dubina vimena	g	99	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	109	0	67	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	0	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 2502 i 2501
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