

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652062**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 40**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201494178**

Datum rođenja: **07.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 40**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	3	73	125	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	69	112	1	37
	fitnes	g	113	-1	78	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	80	120	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	54	75	862	-39	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	2.5	74	26	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	3.2	73	22.3	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	73	-0.09	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	105	0	38
	randman	g	109	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	111	1	69	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	108	-1	36
	perzistencija	g	112	1	74	111	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	85	1	82	87	0	43
	mastitis	g	110	1	54	103	0	30
	ciste	g	103	-1	59	106	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	102	0	39
	vitalnost	g	102	1	69	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	105	-1	42
	visina križa	g	95	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	98	1	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	67	101	0	36
	dubina trupa	g	92	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	96	-1	38
	putice	g	108	1	65	105	0	35
	visina papaka	g	95	0	55	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	92	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652062

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 4201494178

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 40

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 40

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	63	99	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	111	-1	39
	duljina sisa	g	125	0	78	119	0	41
	debljina sisa	g	113	1	67	113	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	-1	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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima