

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652099**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 158**
MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **22.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	72	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	122	0	69	119	0	38
	fitnes	g	114	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	79	128	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	0	74	994	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	73	22.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	72	24.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	70	118	0	38
	randman	g	118	0	69	113	0	38
	klase mesa	g	114	0	67	114	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	115	0	37
	perzistencija	g	108	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	81	103	0	43
	mastitis	g	98	0	54	98	0	31
	ciste	g	103	0	59	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	105	0	42
	visina križa	g	101	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	92	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	96	0	38
	putice	g	111	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652099**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 158**
MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **22.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	95	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	114	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	37

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova