

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): **22 / 234**
MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **22.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 234**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	119	0	38
	fitnes	g	112	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	935	0	74	851	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	18.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	73	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	70	117	0	38
	randman	g	120	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	113	0	68	114	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	115	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	43
	mastitis	g	96	0	56	97	0	32
	ciste	g	102	0	61	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106		59	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	42
	visina križa	g	100	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	92	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	39
	putice	g	110	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	96	0	37

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): 22 / 234
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 234
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	93	0	63	94	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	112	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		67	96		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 2505 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova