

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646611**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 263**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201382219**

Datum rođenja: **10.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 263**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	118	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	108	0	38
	fitnes	g	105	1	79	113	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-51	75	460	-17	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.8	75	11.1	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-1	74	13.7	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	75	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	106	0	39
	randman	g	109	-1	71	104	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	68	111	2	38
	perzistencija	g	107	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	107	1	41
	protok mlijeka	g	90	0	83	98	0	44
	mastitis	g	101	0	57	104	1	33
	ciste	g	101	1	62	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	68	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	100	1	70	101	1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	101	-1	43
	visina križa	g	111	-1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	91	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	71	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	1	39
	putice	g	102	1	66	102	-1	37
	visina papaka	g	97	-2	57	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	66	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 263
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 263
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	-1	38
	susp. ligament	g	86	-2	64	92	-1	36
	dubina vimena	g	119	-1	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	117	1	79	116	0	42
	debljina sisa	g	121	2	68	118	1	38
	smjer zad. sisa	g	72	-1	75	82	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	73	89	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	67	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		68	91		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova