

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): **215 / 274**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201382219**

Datum rođenja: **10.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 274**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	1	41
	fitnes	g	104	-1	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-95	77	363	-97	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.6	76	8.9	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.8	76	10.7	-3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	76	-0.07	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	107	1	42
	randman	g	110	1	72	104	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	110	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	105	-2	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	105	-2	41
	protok mlijeka	g	91	1	84	98	0	44
	mastitis	g	100	-1	58	102	-2	33
	ciste	g	101	0	62	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	114	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	99	-1	41
	vitalnost	g	100	0	70	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	110	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	67	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	43
	visina križa	g	111	0	76	102	-1	41
	duljina leđa	g	101	0	70	99	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	91	0	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	103	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	40
	putice	g	101	-1	66	102	0	37
	visina papaka	g	99	2	58	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	68	91	-1	38

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): 215 / 274
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 274
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	83	-3	65	90	-2	37
	dubina vimena	g	119	0	75	108	1	41
	duljina sisa	g	117	0	80	117	1	42
	debljina sisa	g	121	0	69	118	0	38
	smjer zad. sisa	g	71	-1	76	81	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	74	-5	74	86	-3	40
	čistoća vimena	g	101	1	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	69	91	0	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 2512 i 2511
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