

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652098**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 274**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **22.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 274**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	76	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	123	1	73	120	1	41
	fitnes	g	112	-1	80	114	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	82	125	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-100	78	777	-45	42
	dnevna kol. masti	g	21.5	-2	77	15.6	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-3.3	76	20.3	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	121	2	74	118	1	41
	randman	g	116	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	117	1	72	115	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	117	1	38
	perzistencija	g	104	-1	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	101	-1	41
	protok mlijeka	g	104	0	84	103	1	44
	mastitis	g	97	-2	59	96	-1	33
	ciste	g	103	-1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	0	40
	vitalnost	g	102	-2	72	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	102	-1	43
	visina križa	g	110	0	76	101	-1	41
	duljina leđa	g	107	3	70	102	1	39
	širina zdjelice	g	102	2	69	100	0	38
	dubina trupa	g	94	1	68	92	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-2	72	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	96	0	39
	putice	g	103	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	106	1	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	94	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652098
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 274
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 274
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	72	100	0	39
	susp. ligament	g	85	-2	65	92	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	117	0	80	112	0	42
	debljina sisa	g	121	1	69	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	92	-2	40
	čistoća vimena	g	106	1	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	96	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