

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): **11 / 274**
 MG: **A2A2 F1M+- 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): **9 / 274**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	123	1	72	120	1	41
	fitnes	g	113	0	79	114	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	125	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	-25	77	777	-45	42
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.6	76	15.6	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-0.6	75	20.3	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	120	2	73	118	1	41
	randman	g	119	-1	72	114	0	41
	klase mesa	g	114	1	71	115	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	117	1	38
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	101	-1	41
	protok mlijeka	g	107	1	83	103	1	44
	mastitis	g	96	-2	58	96	-1	33
	ciste	g	101	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	109	1	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	102	-1	43
	visina križa	g	100	0	75	101	-1	41
	duljina leđa	g	100	0	69	102	1	39
	širina zdjelice	g	101	1	68	100	0	38
	dubina trupa	g	95	1	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	72	96	0	39
	putice	g	109	-1	66	106	0	37
	visina papaka	g	106	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	67	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	94	-1	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): 11 / 274
MG: A2A2 F1M+- 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): 9 / 274
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	89	-2	64	92	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	41
	duljina sisa	g	100	-1	79	112	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	92	-2	40
	čistoća vimena	g	101	1	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-2	69	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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova