

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646612**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 263**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201027993**

Datum rođenja: **07.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 263**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	72	120	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	100	0	31
	fitnes	g	104	2	78	108	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-43	74	747	-27	33
	dnevna kol. masti	g	35.6	-1.5	73	23.3	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-0.3	72	22.8	-0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	73	-0.09	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	-0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	69	99	0	31
	randman	g	93	1	69	98	0	31
	klase mesa	g	102	1	67	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	108	2	31
	perzistencija	g	106	0	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	79	101	1	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	74	100	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	81	104	0	34
	mastitis	g	99	0	55	102	1	27
	ciste	g	98	-1	60	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97		57	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	77	101	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	102	0	33
	vitalnost	g	102	1	68	102	1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	76	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	1	58	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	103	-1	34
	visina križa	g	105	0	73	101	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	67	100	-1	31
	širina zdjelice	g	104	0	66	99	0	30
	dubina trupa	g	102	0	64	98	0	30
	položaj zdjelice	g	97	-1	69	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	114	0	70	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	110	1	31
	putice	g	104	-1	64	101	-1	30
	visina papaka	g	90	-2	54	94	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	64	106	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	1	65	100	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 263
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 263
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	68	99	0	31
	susp. ligament	g	98	-1	62	98	-1	30
	dubina vimena	g	102	0	73	104	-1	32
	duljina sisa	g	107	1	77	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	67	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	81	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		66	93		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova