

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 192
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 192
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	123	-1	75	113	-2	43
	fitnes	g	112	-2	83	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	-19	81	598	-23	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.8	81	4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.5	80	13.3	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	76	118	-1	44
	randman	g	116	-1	74	107	-1	42
	klase mesa	g	116	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	106	-2	40
	perzistencija	g	94	2	81	94	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	107	-1	44
	protok mlijeka	g	80	-2	87	98	-1	46
	mastitis	g	99	-1	62	99	-2	36
	ciste	g	108	-1	67	105	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	73	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	105	1	43
	vitalnost	g	101	1	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	-1	45
	visina križa	g	98	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	43
	putice	g	94	0	72	100	1	42
	visina papaka	g	102	0	64	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 192
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 192
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	1	41
	dubina vimena	g	109	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	83	105	1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	73	100	2	41

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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima