

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 3201069245

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 831

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 831

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	81	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	110	-1	37
	fitnes	g	97	0	84	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	29	85	79	24	41
	dnevna kol. masti	g	1.4	0.7	84	3.1	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0.1	83	2.5	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	84	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	83	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	37
	randman	g	108	0	76	108	1	37
	klase mesa	g	102	-1	74	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	96	0	38
	perzistencija	g	86	0	84	85	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	38
	mastitis	g	98	1	66	100	0	36
	ciste	g	103	1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	96	0	38
	visina križa	g	93	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	73	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	37
	putice	g	91	0	72	94	-1	37
	visina papaka	g	96	0	65	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 831
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 831
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	96	-1	37
	susp. ligament	g	97	-1	71	102	-1	37
	dubina vimena	g	88	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	101	1	83	98	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	79	103	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima