

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1681
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1681
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	110	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	34
	fitnes	g	107	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-53	80	-17	-31	41
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.5	80	10.8	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.4	79	7.4	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.02	80	0.14	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	79	0.1	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	-1	34
	randman	g	107	1	75	103	0	34
	klase mesa	g	111	-1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	98	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	80	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	1	36
	mastitis	g	108	0	63	104	0	32
	ciste	g	93	1	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-2	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	76	-1	79	86	-1	35
	duljina leđa	g	85	-2	74	92	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-2	73	95	-1	35
	dubina trupa	g	92	-1	72	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	92	0	35
	putice	g	91	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1681
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 137 / 1681
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	106	1	70	100	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	94	1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	73	96	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima