

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1084 / 1681
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 986 / 1681
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	35
	fitnes	g	105	0	83	96	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	95	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	-109	80	-348	-109	43
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-2.2	80	-5.6	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-2.9	79	-4.4	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	80	0.11	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	35
	randman	g	111	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	96	-2	36
	perzistencija	g	89	-1	80	89	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	107	-2	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	107	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	85	90	1	37
	mastitis	g	113	1	63	107	0	33
	ciste	g	104	1	68	98	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	-1	36
	vitalnost	g	103	1	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	104	-2	36
	visina križa	g	105	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	-1	36
	putice	g	98	-1	71	101	1	36
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	2	72	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1084 / 1681
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZ): 986 / 1681
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	75	104	-1	36
	susp. ligament	g	100	1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	102	1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	98	2	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	95	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima