

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): 907 / 1514

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1514

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	103	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	35
	fitnes	g	107	-1	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	100	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	-94	78	-178	-98	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-3.5	78	-2.2	-4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.9	77	0.2	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	108	0	35
	randman	g	112	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	100	-2	35
	perzistencija	g	92	-4	78	93	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	84	91	0	36
	mastitis	g	112	-1	59	107	-1	31
	ciste	g	102	1	65	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	106	-1	36
	visina križa	g	106	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	91	0	35
	putice	g	100	1	70	100	0	35
	visina papaka	g	103	1	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	2	71	96	1	35
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	35

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): 907 / 1514

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200569005

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1514

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	112	-1	78	105	0	36
	duljina sisa	g	90	1	81	96	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima