

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 6200984744

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 314

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	43
	fitnes	g	103	0	81	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-32	79	138	-39	45
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.1	78	3.7	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1	77	4.5	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	94	0	44
	randman	g	106	1	74	109	1	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	71	119	0	41
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	101	-1	45
	protok mlijeka	g	109	1	84	100	-1	46
	mastitis	g	103	1	58	106	1	35
	ciste	g	104	-1	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	75	91	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	118	0	45
	visina križa	g	99	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	105	-1	43
	putice	g	100	-1	70	105	-1	42
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 314
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 314
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	1	68	110	0	41
	dubina vimena	g	113	0	77	113	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	72	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima