

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 310

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 310

MG: A2A2 AB 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	101	-2	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	0	37
	fitnes	g	113	-1	80	113	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-88	78	-184	-31	38
	dnevna kol. masti	g	-15	-2.3	78	-9.2	-1.5	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.1	-2.4	77	-4.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0.01	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	93	-3	37
	randman	g	103	1	73	107	0	36
	klase mesa	g	99	1	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	119	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	108	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	107	-2	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	85	-3	84	98	1	38
	mastitis	g	106	-1	56	108	-2	30
	ciste	g	106	1	64	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	106	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	94	0	37
	vitalnost	g	100	-1	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	89	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	107	-1	37
	skupna ocj. noge	g	114	1	63	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	107	-3	38
	visina križa	g	91	1	78	87	-2	38
	duljina leđa	g	91	1	73	89	-1	38
	širina zdjelice	g	91	1	71	92	-1	37
	dubina trupa	g	95	1	70	93	-2	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	2	37
	putice	g	105	0	69	104	0	37
	visina papaka	g	102	1	59	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	1	70	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 310
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 310
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	109	-1	36
	dubina vimena	g	109	-1	77	106	-2	38
	duljina sisa	g	108	1	81	100	2	38
	debljina sisa	g	106	1	72	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	1	71	103	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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima