

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 314
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 314
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	74	104		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-5	84	93	-6	39
	indeks mesnatosti	g	105		70	106		34
	fitnes	g	106	-1	78	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	80	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	-157	76	-298	-327	35
	dnevna kol. masti	g	3	-6.3	75	-9.3	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-6.5	74	-7.4	-9.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	75	0.05	0.12	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	74	0.04	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	104		71	101		34
	randman	g	109		70	108		33
	klase mesa	g	99		69	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	67	117		33
	perzistencija	g	104	0	76	108	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	104		38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	75	101	10	35
	protok mlijeka	g	91	-1	81	97	8	35
	mastitis	g	107	-1	53	109		28
	ciste	g	106	0	61	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	67	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	92		34
	vitalnost	g	100	-2	66	96		34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	96	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	66	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	108	-2	34
	visina križa	g	104	-1	76	95	2	35
	duljina leđa	g	101	0	70	96	1	34
	širina zdjelice	g	112	0	68	103	3	34
	dubina trupa	g	104	0	67	99	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	102	3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	70	104	3	34
	putice	g	95	-1	66	101	-3	33
	visina papaka	g	99	0	55	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	105	-1	34
	kut pred. vimena	g	110	1	69	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645592
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 314
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201071024

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 314
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	101	-3	33
	dubina vimena	g	105	-1	74	104	0	34
	duljina sisa	g	109	0	79	103	3	35
	debljina sisa	g	86	-1	70	95	-3	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	75	99	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	80	97	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	72	95	-3	34
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima