

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 1684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	112	0	36
	fitnes	g	108	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	937	0	79	665	0	38
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	79	20.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	78	20	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	116	0	36
	randman	g	110	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	121	0	74	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	100	0	38
	visina križa	g	88	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	37
	putice	g	97	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 1684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	86	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	109	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 2411 i 2408
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