

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 45
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201427457

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 45
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	103	0	33
	fitnes	g	99	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	0	78	233	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	77	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	76	5.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	102	0	33
	randman	g	95	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	115	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	35
	mastitis	g	104	0	57	108	0	28
	ciste	g	93	0	63	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	34
	visina križa	g	105	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	88	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	102	0	33
	putice	g	95	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	73	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 45
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201427457

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 45
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	119	0	81	110	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	100	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	33

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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima