

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744313
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 268
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 268
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	33
	fitnes	g	110	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	0	79	-2	0	34
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	78	-3.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	77	-4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	33
	randman	g	101	0	74	98	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	111	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	84	98	0	34
	mastitis	g	116	0	57	106	0	27
	ciste	g	104	0	63	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	33
	visina križa	g	104	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	119	0	74	116	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	98	0	33
	putice	g	100	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744313
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 268
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200924213

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 268
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	102	0	33
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	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 2503 i 2502
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		