

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 252
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 200 / 252
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	75	100	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	-1	42
	fitnes	g	93	-2	79	94	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	81	99	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-107	77	39	-76	44
	dnevna kol. masti	g	10	-0.5	77	10.1	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-3.9	76	-0.4	-4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.05	77	0.1	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	99	-1	43
	randman	g	101	2	73	100	0	42
	klase mesa	g	104	-1	72	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	95	-2	37
	perzistencija	g	96	-3	77	95	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	44
	mastitis	g	92	-2	53	94	-3	31
	ciste	g	101	0	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	67	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	77	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	-1	41
	vitalnost	g	94	-1	68	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	90	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	109	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	104	2	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	102	1	37
	skupna ocj. vime	g	98	-3	80	103	-2	44
	visina križa	g	106	0	77	107	0	43
	duljina leđa	g	104	0	72	111	1	42
	širina zdjelice	g	103	3	70	110	3	41
	dubina trupa	g	98	2	69	108	3	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	99	0	41
	putice	g	108	1	68	105	0	40
	visina papaka	g	101	1	57	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	98	-2	41
kut pred. vimena	g	103	0	72	105	1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 252**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 252**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	1	39
	dubina vimena	g	103	-1	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	96	1	80	103	2	44
	debljina sisa	g	106	0	71	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	109	1	42
	čistoća vimena	g	100	2	70	101	2	41

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 2404 i 2402

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