

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201543284**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 262**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200469579**

Datum rođenja: **23.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 262**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	35
	fitnes	g	114	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	78	-115	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	-2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	98	0	35
	randman	g	96	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	99	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	117	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	83	90	0	36
	mastitis	g	117	0	54	107	0	27
	ciste	g	103	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	36
	visina križa	g	95	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	98	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	108	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	73	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	35
	putice	g	101	0	69	106	0	35
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 262
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 262
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	109	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima