

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): **63 / 262**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200469579**

Datum rođenja: **23.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 262**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	-1	73	100	0	35
	fitnes	g	114	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-41	78	-155	-40	37
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.6	77	5.3	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-1.1	77	-4.1	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	77	0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	74	98	0	35
	randman	g	95	-1	73	96	0	35
	klase mesa	g	99	-1	73	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	100	1	33
	perzistencija	g	108	0	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	82	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	117	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	37
	mastitis	g	120	3	56	109	2	29
	ciste	g	102	-1	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	105	-2	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	106	-1	36
	visina križa	g	94	-1	78	102	-1	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	106	-1	36
	širina zdjelice	g	97	-1	71	106	-2	36
	dubina trupa	g	100	-1	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	74	112	1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	36
	putice	g	100	-1	69	105	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	59	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	100	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	102	-1	36

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): 63 / 262
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 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	110	1	68	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	97	-1	81	99	-1	36
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	84	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	75	108	-1	36
	čistoća vimena	g	101	1	71	101	0	36

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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima