

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 467**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 467**
 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	100	-1	78	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	97	0	37
	fitnes	g	109	-1	83	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-549	-42	79	-291	-33	39
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1	79	-5.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.5	78	-2.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	96	0	37
	randman	g	91	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	100	-1	73	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	109	-1	38
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	-1	39
	mastitis	g	112	-2	63	108	0	36
	ciste	g	104	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	89	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	97	0	38
	vitalnost	g	105	-1	71	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	119	-1	83	106	-1	39
	visina križa	g	114	-1	79	105	0	39
	duljina leđa	g	105	-1	74	100	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	73	96	-1	38
	dubina trupa	g	106	0	72	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	103	0	38
	putice	g	107	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	107	0	63	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	92	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	38
	kut pred. vimena	g	111	-2	75	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 467
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 467
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	70	104	0	38
	dubina vimena	g	118	-1	79	109	-1	39
	duljina sisa	g	88	-2	82	89	-1	39
	debljina sisa	g	86	-1	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	92	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	118	1	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	38

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 2408 i 2407
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima