

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 527**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 527**
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	99	0	35
	fitnes	g	95	-1	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-13	79	154	-24	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	-0.8	78	-2.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.9	78	6.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	99	-1	35
	randman	g	95	-2	74	97	-1	35
	klase mesa	g	108	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	97	-1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	90	0	36
	mastitis	g	101	2	63	106	1	35
	ciste	g	95	-1	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	95	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	117	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	97	0	36
	visina križa	g	107	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	98	1	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	112	1	36
	putice	g	109	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	106	1	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	113	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	107	0	36
	kut pred. vimena	g	94	1	75	97	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 527**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 527**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	89	-1	35
	dubina vimena	g	83	0	78	92	0	36
	duljina sisa	g	98	1	82	100	1	36
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	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 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima