

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200827426**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 759**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200469964**

Datum rođenja: **18.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 759**
 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	100	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	35
	fitnes	g	104	-1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	-10	80	-233	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-0.3	79	-14	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-0.2	79	-4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	100	0	35
	randman	g	106	0	76	102	-1	35
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	114	-1	37
	protok mlijeka	g	111	1	86	96	0	37
	mastitis	g	105	-2	66	110	-1	35
	ciste	g	110	0	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	-1	37
	visina križa	g	93	-1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	91	0	75	94	0	36
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	1	77	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	109	0	36
	putice	g	99	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	100	1	76	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200827426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 759
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 759
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	100	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima