

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 55**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 55**
 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	104	-2	78	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	43
	fitnes	g	81	-2	82	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-82	79	26	-63	45
	dnevna kol. masti	g	23.4	-1.3	79	12.1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.2	78	8.8	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	79	0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	95	0	44
	randman	g	114	1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	112	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	76	-2	72	88	-3	41
	perzistencija	g	94	1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	97	-1	61	99	0	37
	ciste	g	92	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	99	-2	71	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	84	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	84	-1	84	88	-1	45
	visina križa	g	95	-1	79	82	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	89	-1	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	90	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	101	0	43
	putice	g	101	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	92	0	42
	kut pred. vimena	g	86	0	75	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	97	0	41
	dubina vimena	g	85	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima