

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200848877**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 328**
 MG: **ARM+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 328**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	35
	fitnes	g	91	-1	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	-22	79	-308	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-0.8	79	-8.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0.1	78	-3.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	93	-1	35
	randman	g	96	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	99	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	99	0	37
	mastitis	g	96	1	64	98	1	35
	ciste	g	93	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	95	0	36
	vitalnost	g	96	-1	72	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	69	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	101	-1	36
	visina križa	g	107	1	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	96	-1	36
	širina zdjelice	g	95	1	73	95	-1	36
	dubina trupa	g	96	1	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	98	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	77	104	-1	36
	putice	g	101	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 328
MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 328
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	106	-1	36
	dubina vimena	g	110	-2	79	103	0	36
	duljina sisa	g	104	-1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	116	0	74	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	68	-1	80	86	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima