

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201370599**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2199 / 2788**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **31.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2113 / 2788**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	96	1	37
	fitnes	g	98	0	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-21	79	155	-16	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.6	79	6.2	-1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.4	-0.4	78	12.8	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0.01	78	0.1	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	37
	randman	g	91	0	75	94	0	37
	klase mesa	g	102	1	74	99	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	104	-1	38
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	108	-1	86	100	2	38
	mastitis	g	103	2	63	103	1	36
	ciste	g	98	-1	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	1	37
	vitalnost	g	106	-2	72	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	72	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	-2	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	100	-2	38
	visina križa	g	92	0	79	96	-2	38
	duljina leđa	g	95	0	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	92	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	72	96	1	37
	položaj zdjelice	g	113	0	76	104	3	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	97	-1	37
	putice	g	98	0	72	101	-1	37
	visina papaka	g	101	-1	64	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	1	37
	kut pred. vimena	g	90	1	75	100	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201370599
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2199 / 2788
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2113 / 2788
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	109	1	37
	dubina vimena	g	83	-2	79	95	-4	37
	duljina sisa	g	112	-2	82	112	1	38
	debljina sisa	g	116	-1	74	106	3	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	93	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima