

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201257915**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 49681402 ROCKIMPAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200065977**

Datum rođenja: **03.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 45**
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	98	-4	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	85	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	103	0	35
	fitnes	g	104	-2	80	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	82	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-485	-89	78	-97	-46	36
	dnevna kol. masti	g	-20.3	-2.8	77	-12.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-2.7	77	0.4	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	100	0	35
	randman	g	111	0	73	100	1	35
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	70	105	-1	34
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	1	82	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	92	-2	84	102	0	36
	mastitis	g	85	2	56	86	0	29
	ciste	g	105	-1	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	70	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	106	-1	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	36
	visina križa	g	87	0	78	96	-1	36
	duljina leđa	g	94	-1	72	100	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	90	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	35
	putice	g	99	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	1	70	92	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-2	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201257915
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200065977

Datum rođenja: 03.03.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 45
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	101	0	34
	dubina vimena	g	103	-1	77	101	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	81	99	-1	36
	debljina sisa	g	111	1	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	71	99	0	35

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