

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201391250**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2 / 11**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2 / 11**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	68	103	0	37
	fitnes	g	111	1	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	-55	74	425	-47	40
	dnevna kol. masti	g	3.7	-2.8	74	0.6	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.7	73	8.4	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	69	105	0	37
	randman	g	110	0	69	100	-1	37
	klase mesa	g	110	0	66	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	-1	38
	perzistencija	g	99	-1	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	125	1	75	113	-1	41
	protok mlijeka	g	83	0	83	103	0	44
	mastitis	g	113	0	57	112	-2	33
	ciste	g	99	2	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	74	103	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	65	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-2	80	103	0	43
	visina križa	g	87	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	102	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	70	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	71	91	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	72	95	0	39
	putice	g	99	-1	65	102	0	37
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	95	-1	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	94	1	78	102	1	42
	debljina sisa	g	91	1	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	106	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima