

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338650**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 87 / 815**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **05.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 352 / 815**
 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	117	-1	77	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	106	0	42
	fitnes	g	108	0	82	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	-75	78	510	-36	31
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.9	78	9.1	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-2.2	77	14.2	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	78	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	108	-1	42
	randman	g	98	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	102	-1	33
	perzistencija	g	98	2	78	99	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	-1	31
	protok mlijeka	g	101	-1	85	98	0	31
	mastitis	g	97	-2	62	101	-1	39
	ciste	g	105	0	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	109	-1	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	92	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	102	-1	45
	visina križa	g	102	1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	105	1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	43
	putice	g	93	0	70	94	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	-1	42
	kut pred. vimena	g	83	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 815
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	95	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	99	1	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	111	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima