

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701081**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5 / 30**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **03.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 9 / 30**
 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	118	1	74	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	1	70	110	0	30
	fitnes	g	108	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	12	75	290	-16	32
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.3	74	9.6	-0.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.6	74	10.8	0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	120	1	71	113	0	31
	randman	g	111	1	70	106	0	31
	klase mesa	g	110	1	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	-1	31
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	85	1	83	93	0	35
	mastitis	g	97	-1	57	99	-1	27
	ciste	g	104	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	71	102	0	31
	vitalnost	g	98	2	68	101	1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	102	1	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	106	0	34
	visina križa	g	108	0	74	102	0	32
	duljina leđa	g	105	0	69	102	-1	31
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	-1	30
	dubina trupa	g	103	-1	66	100	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	72	94	-1	32
	putice	g	99	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	96	-1	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	1	66	110	1	30
	dulj. zad. vimena	g	106	1	67	106	0	30
	kut pred. vimena	g	104	-1	70	107	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701081**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 30**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **03.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 30**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	98	0	30
	dubina vimena	g	100	-1	74	99	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	68	95	-1	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	-1	30

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima