

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701007**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 760**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 760**
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	121	0	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	106	0	43
	fitnes	g	117	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-9	79	333	-45	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.6	79	5.6	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.2	78	9.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	43
	randman	g	100	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	73	107	-1	42
	perzistencija	g	88	-1	79	90	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	-1	46
	mastitis	g	107	-1	61	106	-1	37
	ciste	g	104	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	107	0	43
	vitalnost	g	99	1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	110	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	45
	visina križa	g	107	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	104	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	90	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	0	43
	putice	g	107	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701007
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 760
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 760
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	99	-1	41
	dubina vimena	g	115	0	78	110	1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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 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			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