

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201676485**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 165**
MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200754606**

Datum rođenja: **15.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 165**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	119	1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-38	79	154	68	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.7	79	4.1	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.7	78	3.8	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.02	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	-0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	98	0	43
	randman	g	108	1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	107	-1	42
	perzistencija	g	99	1	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	102	-3	45
	protok mlijeka	g	90	-2	86	99	5	46
	mastitis	g	107	-1	61	100	1	38
	ciste	g	100	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	106	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	95	-5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	-4	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	102	-6	45
	visina križa	g	95	-1	79	95	-4	44
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-5	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	-3	43
	dubina trupa	g	86	-1	72	91	-5	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	103	6	43
	putice	g	94	-1	71	100	-2	42
	visina papaka	g	97	-1	63	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676485
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 165
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200754606

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 165
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	99	-6	43
	susp. ligament	g	99	0	70	98	-3	42
	dubina vimena	g	111	0	78	106	-2	44
	duljina sisa	g	101	0	82	90	4	45
	debljina sisa	g	100	0	74	96	2	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	97	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	101	1	44
	čistoća vimena	g	106	1	73	104	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova