

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201558304**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 760**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **677 / 760**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	111	-1	36
	fitnes	g	103	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-260	-11	78	-121	-30	38
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-0.8	77	-5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-0.3	77	-1.8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	112	-1	36
	randman	g	108	0	73	105	-1	36
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	-1	36
	perzistencija	g	86	0	78	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	84	90	0	38
	mastitis	g	111	-2	59	104	-1	32
	ciste	g	97	1	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	114	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	102	0	37
	visina križa	g	102	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	71	111	0	37
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	90	0	36
	putice	g	102	0	69	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	70	100	-1	36
	kut pred. vimena	g	104	1	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 760
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 677 / 760
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	99	-1	36
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		