

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201583953**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 750**
 MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 750**
 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	114	0	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	115	0	37
	fitnes	g	112	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	79	148	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	78	2.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	7.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	117	0	37
	randman	g	112	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	85	93	0	39
	mastitis	g	105	0	60	106	0	33
	ciste	g	99	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	127	0	82	111	0	38
	visina križa	g	123	0	78	110	0	38
	duljina leđa	g	121	0	73	112	0	38
	širina zdjelice	g	121	0	72	114	0	37
	dubina trupa	g	109	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	37
	putice	g	106	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	117	0	61	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	74	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 750
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 750
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	0	68	98	0	37
	dubina vimena	g	131	0	78	112	0	38
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	39
	debljina sisa	g	84	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova