

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 695**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 695**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	116	0	36
	fitnes	g	93	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	78	225	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	78	5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	116	0	36
	randman	g	116	0	73	111	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	37
	mastitis	g	99	0	59	102	0	32
	ciste	g	95	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	89	0	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	32
	visina križa	g	121	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	123	0	71	116	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	74	87	0	32
	putice	g	108	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 695
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 695
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	32

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 2407 i 2404
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 s rogovima