

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201739988**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 75 / 120**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201526313**

Datum rođenja: **20.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 59 / 120**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	2	77	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	86	97	-4	39
	indeks mesnatosti	g	99		73	106		34
	fitnes	g	119	0	81	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	38	78	-46	-81	35
	dnevna kol. masti	g	-18.9	1.6	78	-8.6	-6.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	1.6	77	0.5	-3.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	104		34
	randman	g	98		73	104		34
	klase mesa	g	99		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	112		34
	perzistencija	g	93	0	78	97	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	111		38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	112	12	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	11	35
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103		34
	vitalnost	g	109	1	69	105		34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	96	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	109	-1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	101	1	35
	visina križa	g	105	0	78	95	4	35
	duljina leđa	g	104	2	73	98	4	34
	širina zdjelice	g	98	1	71	96	2	34
	dubina trupa	g	105	0	70	100	2	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	104	2	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	34
	putice	g	99	0	69	101	-1	34
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	-2	34
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 120
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	100	2	35
	duljina sisa	g	105	0	81	103	1	35
	debljina sisa	g	86	-1	72	88	-3	34
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	101	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	71	95	0	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima