

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741542**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 858**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201420838**

Datum rođenja: **22.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 858**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	77	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110		74	110		34
	fitnes	g	113	0	82	112	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-1	79	305	-35	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.1	78	2.4	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.4	78	14	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98		76	104		34
	randman	g	115		75	111		34
	klase mesa	g	106		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	111	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	104	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	103	-2	36
	protok mlijeka	g	86	-1	85	90	-2	36
	mastitis	g	112	1	59	109	3	30
	ciste	g	103	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	102	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	-1	35
	visina križa	g	91	0	78	96	-2	36
	duljina leđa	g	97	0	73	104	-2	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	102	-2	35
	dubina trupa	g	95	-1	71	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	96	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	97	-1	35
	putice	g	103	-1	70	106	-2	34
	visina papaka	g	113	0	61	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	1	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 858
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 858
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	-2	34
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	101	1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	102	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova