

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1108 / 2700**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1786 / 2700**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	112	1	43
	fitnes	g	111	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-77	79	428	-65	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.4	79	1.3	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.6	78	5.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	117	0	44
	randman	g	105	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	-1	43
	perzistencija	g	93	0	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	46
	mastitis	g	99	-2	64	103	-1	40
	ciste	g	113	1	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	121	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	117	0	46
	visina križa	g	120	0	79	124	0	45
	duljina leđa	g	118	0	74	120	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	73	116	0	43
	dubina trupa	g	114	1	72	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	44
	putice	g	104	-1	72	109	0	43
	visina papaka	g	117	0	64	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	1	43
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1108 / 2700
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 14.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1786 / 2700
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	110	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43

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 bez rogova