

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201511004**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 91**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 91**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	2	74	110	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	112		72	107		34
	fitnes	g	97	1	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	67	77	367	28	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.8	76	11.1	0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	1.8	75	19.6	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115		73	109		34
	randman	g	101		72	98		33
	klase mesa	g	112		71	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	67	94	-1	32
	perzistencija	g	91	1	76	94	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	94	1	54	99	0	27
	ciste	g	97	0	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	67	99	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	66	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	88	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	-1	36
	visina križa	g	111	0	77	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	94	-2	69	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	68	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	72	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	-1	35
	putice	g	101	-1	67	101	-1	34
	visina papaka	g	110	-1	57	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	68	110	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	0	71	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 91
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 91
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	65	98	-1	34
	dubina vimena	g	103	-1	76	106	0	36
	duljina sisa	g	109	1	80	106	0	37
	debljina sisa	g	109	1	70	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	92	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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 2408 i 2407
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 s rogovima