

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646648**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 31**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201230467**

Datum rođenja: **08.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 31**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	73	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105		70	101		38
	fitnes	g	115	-1	78	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	-33	75	611	-10	40
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.2	74	10.9	-0.7	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.4	0.3	73	10.4	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.14	0.02	73	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101		70	99		38
	randman	g	109		70	104		38
	klase mesa	g	100		68	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	36
	perzistencija	g	114	-1	74	109	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	80	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	105	-1	40
	protok mlijeka	g	108	-1	82	108	0	43
	mastitis	g	108	-2	53	108	-2	30
	ciste	g	102	1	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	70	93	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	95	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-2	59	93	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	99	0	42
	visina križa	g	98	0	74	95	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	68	94	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	66	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	1	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	94	-1	38
	putice	g	99	0	65	96	0	36
	visina papaka	g	97	-1	55	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	100	1	37
	kut pred. vimena	g	89	-1	69	98	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 31
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	92	1	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	101	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	95	1	42
	debljina sisa	g	102	1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	97	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	1	37

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