

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652084**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 389**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201382037**

Datum rođenja: **11.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 389**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	103	-1	38
	fitnes	g	122	-1	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-16	75	591	-37	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.4	74	16.2	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.2	73	18.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	1	71	104	-1	38
	randman	g	97	0	70	102	-1	38
	klase mesa	g	98	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	-1	37
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	-1	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	93	-2	82	95	-2	43
	mastitis	g	116	-1	56	108	1	32
	ciste	g	99	-2	61	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	107	0	42
	visina križa	g	96	-1	74	109	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	68	108	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	97	-1	38
	putice	g	97	-1	65	100	-1	36
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	66	106	0	36
	kut pred. vimena	g	109	1	69	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 389
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 389
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	74	105	0	40
	duljina sisa	g	83	-1	78	91	0	41
	debljina sisa	g	93	0	68	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	89	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	-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 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 s rogovima