

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 616**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 616**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	34
	fitnes	g	103	1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	120	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	-4	79	571	-56	35
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.6	78	22.8	-2.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0.5	77	20.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	111	0	34
	randman	g	111	-1	74	108	-1	34
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	110	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	83	103	2	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	108	-1	85	110	0	36
	mastitis	g	101	3	59	99	1	30
	ciste	g	99	-1	65	98	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	92	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	1	35
	vitalnost	g	115	0	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	101	-1	35
	visina križa	g	101	1	78	97	1	35
	duljina leđa	g	104	1	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	75	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	0	35
	putice	g	99	-1	70	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	35
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	108	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 616
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	94	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	118	1	82	114	1	36
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	78	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima