

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	108	-2	43
	fitnes	g	112	-1	81	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-117	79	349	-82	45
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-2.3	78	16.1	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.9	78	13.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.04	78	0.02	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	75	106	-1	43
	randman	g	107	-4	74	109	-2	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	70	113	1	41
	perzistencija	g	108	-1	78	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	105	-2	45
	protok mlijeka	g	108	-1	85	111	-1	46
	mastitis	g	103	0	58	105	0	36
	ciste	g	107	0	64	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	114	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	-2	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	2	66	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	102	-1	45
	visina križa	g	92	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	89	-2	75	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	1	43
	putice	g	103	1	71	103	1	42
	visina papaka	g	101	-1	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	91	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	108	1	45
	debljina sisa	g	109	-1	73	100	2	43
	smjer zad. sisa	g	76	-1	79	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	97	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	79	-1	77	86	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima