

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): 116 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	-1	43
	fitnes	g	111	-2	79	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	5	78	342	23	44
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.2	77	15.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.3	76	12.4	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	77	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.03	76	0	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	43
	randman	g	110	0	73	110	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	108	1	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	108	1	44
	protok mlijeka	g	109	-1	83	111	0	45
	mastitis	g	100	0	54	104	0	32
	ciste	g	105	-1	60	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	68	104	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	106	0	42
	vitalnost	g	109	-1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	69	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	104	-1	44
	visina križa	g	95	-2	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	-2	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	70	101	1	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	74	91	0	42
	putice	g	103	-1	69	103	-2	41
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	106	1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	103	2	42
kut pred. vimena	g	106	-3	73	108	-1	42	

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): **116 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	93	0	40
	dubina vimena	g	96	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	107	-2	81	108	0	45
	debljina sisa	g	110	1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	75	88	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	1	42

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 2312 i 2308

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