

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646615**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 396**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **02.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 396**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	0	38
	fitnes	g	119	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	75	608	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	74	15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	73	19.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	105	0	38
	randman	g	110	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	80	124	0	42
	broj somatskih stanica	g	132	0	75	126	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	99	0	43
	mastitis	g	116	0	56	114	0	33
	ciste	g	103	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	60	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	102	0	42
	visina križa	g	93	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	39
	putice	g	91	0	65	93	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 396
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 396
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	101	0	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima